



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.03.2004 Patentblatt 2004/13

(51) Int Cl.7: **B60K 31/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.09.2001 Patentblatt 2001/39

(21) Anmeldenummer: **01105391.5**

(22) Anmeldetag: **12.03.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Kiesewetter, Thomas**
38118 Braunschweig (DE)
• **Ruchatz, Thomas**
38165 Lehre (DE)
• **Boog, Torsten**
38322 Hedeper (DE)

(30) Priorität: **20.03.2000 DE 10013657**

(71) Anmelder: **Volkswagen Aktiengesellschaft**
38436 Wolfsburg (DE)

(54) **Verfahren zur automatischen Geschwindigkeitsbegrenzung eines Kraftfahrzeuges**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur automatischen Geschwindigkeitsbegrenzung eines Kraftfahrzeuges, bei dem mit Hilfe eines Bedienelementes ein Geschwindigkeitsgrenzwert (v_g) von einem Benutzer eingegeben wird, mit dem ein Bereich einzuhaltender Geschwindigkeiten von einem Bereich zu vermeidender Geschwindigkeiten getrennt wird, bei dem die Geschwindigkeitsbegrenzung vom Benutzer eingeschaltet wird, bei dem die gefahrene Geschwindigkeit (v) des Kraftfahrzeuges gemessen wird, und bei dem die Geschwindigkeit (v) des Kraftfahrzeuges durch einen Eingriff in das Antriebsmanagement begrenzt wird, wenn die Geschwindigkeit (v) im Bereich zu vermeidender Geschwindigkeiten liegt, bei dem das technische Problem, ein Verfahren zur automatischen Geschwindigkeitsbegrenzung eines Kraftfahrzeuges anzugeben, das auch dann in einfacher Weise aktiviert werden kann, wenn der eingegebene Geschwindigkeitsgrenzwert (v_g) deutlich geringer als die momentan gefahrene Geschwindigkeit (v) des Kraftfahrzeuges ist, dadurch gelöst ist, daß die Geschwindigkeitsbegrenzung nach dem ersten Einschalten erst dann aktiv wird, wenn die gefahrene Geschwindigkeit (v) kleiner als ein vom Geschwindigkeitsgrenzwert (v_g) abhängiger Aktivierungsgeschwindigkeitswert (v_a) ist.

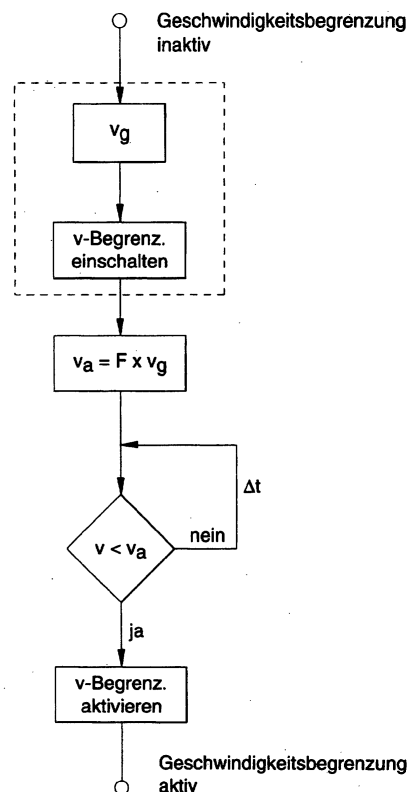


FIG.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 5391

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 195 09 494 A (DAIMLER BENZ AG) 19. September 1996 (1996-09-19) * Spalte 5, Zeile 19-29; Anspruch 6 *	1-6	B60K31/04
A,D	DE 44 34 022 A (DAIMLER BENZ AG) 28. März 1996 (1996-03-28) * das ganze Dokument *	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B60K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	2. Februar 2004	Nielles, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 5391

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19509494 A	19-09-1996	DE 19509494 A1	19-09-1996
		FR 2731660 A1	20-09-1996
		GB 2298938 A ,B	18-09-1996
		IT RM960166 A1	15-09-1997
		US 5713428 A	03-02-1998

DE 4434022 A	28-03-1996	DE 4434022 A1	28-03-1996
		DE 59501009 D1	02-01-1998
		EP 0703110 A1	27-03-1996
		JP 2838779 B2	16-12-1998
		JP 8104156 A	23-04-1996
		US 5774820 A	30-06-1998

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82